S19B150N/S22B150N/S24B150NL

Monitor

Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.



Sadržaj

NAJVAŽNIJE MJERE OPREZA

Prije započinjanja 1-1
Čuvanje i održavanje 1-2
Čišćenje monitora 1-3
Mjere opreza 1-4

MONTIRANJE UREĐAJA

Sadržaj paketa 2-1
Montiranje postolja 2-2
Povezivanje monitora 2-3
Kensington Lock 2-4

KORIŠTENJE PROIZVODA

Postavljanje optimalne rezolucije 3-1
Tablica standardnih načina rada signala 3-2
Instaliranje upravljačkog programa uređaja 3-3
Gumbi za upravljanje uređajem 3-4
Korištenje izbornika za podešavanje zaslona
(OSD: Prikaz na zaslonu) 3-5
Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu 3-6

INSTALIRANJE SOFTVERA

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Samodijagnostika zaslona 5-1
Prije nego što zatražite servis 5-2
Često postavljana pitanja 5-3

DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije 6-1
Funkcija uštede energije 6-2
Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU 6-3
Troškovi servisa (snosi ih korisnik) 6-4
Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad) 6-5

1 Najvažnije mjere opreza

1-1 Prije započinjanja

Ikone koje se koriste u ovom priručniku

IKONA	NAZIV	ZNAČENJE
	Oprez	Naznačuje slučajeve u kojima funkcija možda neće raditi ili bi postavka mogla biti poništena.
	Napomena	Naznačuje savjet za korištenje funkcije.

Korištenje ovog priručnika

- Prije korištenja ovog uređaja dobro se upoznajte s mjerama opreza.
- Dođe li do problema, pogledajte odjeljak 'Rješavanje problema'.

Obavijest o autorskim pravima

Sadržaj ovog priručnika je radi poboljšanja performansi podložan promjeni bez prethodne najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan(tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

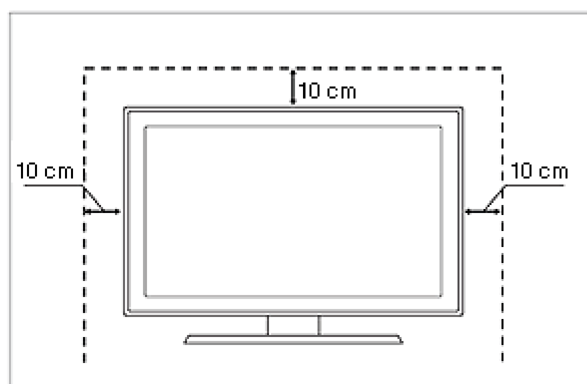
1-2 Čuvanje i održavanje

Osiguravanje prostora za montiranje

- Ostavite traženu udaljenost između proizvoda i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje.
  U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.
  Montirajte uređaj tako da se zadrže tražene udaljenosti prikazane u slici.

  Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Kod montiranja uređaja s podnožjem



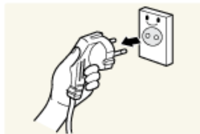
O zaostalim slikama

- Prikaz statične slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu. Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona.

1-3 Čišćenje monitora

Čišćenje monitora

- Ekran i vanjski rub monitora mogu se lako ogrebati pri čišćenju i zahtjevaju posebnu pažnju. Čistite monitor prema slijedećim uputama.



1. Isključite monitor i računalo.
2. Odspojite kabel za napajanje monitora.

Kako bi izbjegli strujni udar, isključite kabel držeći ga za utikač i nemojte ga dodirivati mokrim rukama.



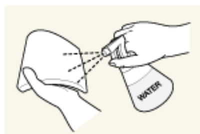
3. Obrišite monitor mekanom, lagano navlaženom krpom iz koje ste iscijedili vodu.



- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol ili otapala, kao ni ona s površinskim djelovanjem.
  U suprotnome, može doći do promjene boje ili napukunuća, odnosno do oštećenja na zaštitnom sloju monitora.



- Ne prskajte zaslon izravno vodom ni sredstvima za čišćenje.
  U suprotnom bi se tekućina mogla izliti u monitor i uzrokovati požar, električni udar ili kvar.



4. Očistite vanjski dio monitora mekom krpom navlaženom malom količinom vode.



5. Nakon čišćenja, spojite kabel za napajanje monitora.
6. Uključite monitor i računalo.

Mjere opreza za skladištenje

- Ako se koristi ultrazvučni ovlaživač zraka, na površini modela sa visokim sjajem mogu se pojaviti bijele mrlje.

Obratite se najbližem servisnom centru (plaćena usluge) za čišćenje unutrašnjosti monitora.

1-4 Mjere opreza

Ikone za mjere opreza

IKONA	NAZIV	ZNAČENJE
	Upozorenje	Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili čak smrtnog slučaja.
	Oprez	Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili materijalne štete.

Značenje oznaka



Nemojte provoditi.



Nemojte rastavljati.



Nemojte dirati.



Obavezno slijediti.



Utikač napajanja mora biti isključen iz zidne utičnice.



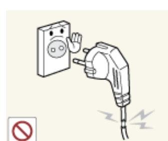
Mora biti uzemljeno kako bi se izbjegao strujni udar.

Vezano uz napajanje

Prikaz proizvoda koji se kao referenca koristi na slikama u nastavku može se razlikovati od stvarnog proizvoda.



Upozorenje



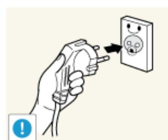
Izbjegavajte korištenje oštećenih kabela ili utikača napajanja te olabavljenih utičnica.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte uključivanje i isključivanje napajanja vlažnim rukama.

- U suprotnom može doći do strujnog udara udara.



Utikač napajanja svakako priključite u uzemljenu zidnu utičnicu (samo za opremu u izolacijskoj klasi 1).

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



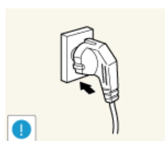
Kabel napajanja i uređaj držite podalje od grijača.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte priključivanje većeg broja električnih uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja zidne utičnice.



Čvrsto priključite utikač napajanja.

- U suprotnom može doći do požara.



Izbjegavajte prekomjerno savijanje ili uvrtanje kabela napajanja i postavljanje teških predmeta na kabel.

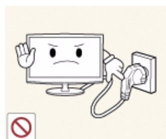
- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.



Ako su utikač napajanja ili utičnica prekriveni prašinom, očistite ih suhom krpom.

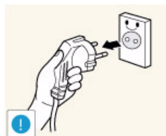
- U suprotnom može doći do požara.

Oprez



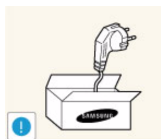
Izbjegavajte isključivanje utikača napajanja kada uređaj radi.

- U suprotnom može doći do oštećivanja proizvoda zbog strujnog udara.



Prilikom isključivanja utikača napajanja iz utičnice uvijek držite za utikač, a ne za kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Koristite samo kabele napajanja koje isporučuje naša tvrtka. Također, nemojte koristiti kabele za napajanje drugih uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

Vezano uz postavljanje

Upozorenje



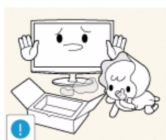
Izbjegavajte stavljanje na uređaj upaljenih svijeća svijeća, uređaja za tjeranje komaraca ili cigareta, kao i smještanje uređaja u blizinu grijača.

- U suprotnom može doći do požara.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesto sa slabim provjetravanjem, poput police za knjige ili ormara.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



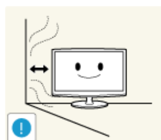
Plastične vrećice u kojima je uređaj pakiran držite podalje od djece.

- Ako dijete stavi vrećicu preko glave, može se ugušiti.



Montiranje uređaja na zid zatražite od stručnjaka za instalaciju ili odgovarajuće tvrtke.

- U suprotnom može doći do ozljeda.
- Svakako koristite navedeni zidni nosač.



Uređaj prilikom montiranja smjestite najmanje 10 cm od zida, radi ventilacije.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta koja nisu stabilna ili su izložena prekomjernim vibracijama, poput nestabilnih ili nagnutih polica.

- Uređaj može pasti i to može oštetiti uređaj ili uzrokovati ozljedu.
- Ako uređaj koristite na lokaciji izloženoj vibracijama, to ga može oštetiti ili izazvati požar.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena prašini, vlazi (sauna), ulju, dimu ili vodi (kiša), ili u vozilo.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na nedovoljnoj visini, gdje će se nalaziti u dosegu djece.

- Ako dijete može dosegnuti uređaj, uređaj može pasti i to može uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Budući da je prednji dio teži, montirajte uređaj na ravnu i stabilnu podlogu.



Izbjegavajte postavljanje uređaja na mjesta izložena izravnom sunčevom svjetlu ili u blizini izvora topline, poput vatre ili grijača.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati požar.



Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



Pazite da vam uređaj ne ispadne dok ga premještate.

- To može izazvati probleme s uređajem ili ozljedu.



Prilikom montiranja uređaja na konzoli ili polici, pazite da prednji dio uređaja ne izviruje iz konzole ili s police.

- U suprotnom može doći do pada uređaja, što može izazvati kvar ili ozljedu.
- Koristite ormarić ili policu koja odgovara veličini uređaja.



Ako uređaj montirate na mjesto gdje se radni uvjeti značajno mijenjaju, može doći do ozbiljnog problema u kvaliteti slike zbog uvjeta u okolini. U tom slučaju montirajte uređaj tek nakon što se posavjetujete s našim stručnim osobljem.

- Mjesta izložena mikroskopskoj prašini, kemikalijama, previsokim ili preniskim temperaturama te visokoj vlažnosti, kao što su zračne luke ili postaje na kojima se uređaj trajno koristi.



Uređaj nemojte stavljati prednjom stranom prema podu.

- To može oštetiti ploču uređaja.



Uređaj spuštajte pažljivo.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.

Vezano uz korištenje

Upozorenje



Budući da se uređaj napaja visokim naponom, nemojte ga nikad sami rastavljati, popravljati niti modificirati.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako uređaj treba popraviti, obratite se servisnom centru.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite utikač napajanja i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište ošteti, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



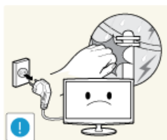
Ne dopuštajte djeci da se oslanjaju na uređaj ili penju na njega.

- U suprotnom može doći do pada uređaja što može uzrokovati ozljedu ili smrt.



Izbjegavajte smještanje na uređaj predmeta poput igračaka ili slatkiša.

- Djeca bi se mogla pokušati popeti na uređaj i dohvatiti takve predmete te pritom srušiti uređaj, što bi moglo dovesti do ozljede pa čak i smrtnog slučaja.



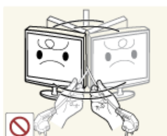
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



Izbjegavajte podizanje ili pomicanje uređaja držeći samo kabel napajanja ili kabel signala.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s uređajem zbog oštećenog kabela.



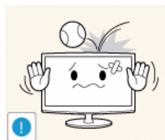
Pazite da ne blokirate ventilacijski otvor stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



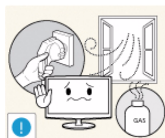
Izbjegavajte smještanje iznad uređaja posuda s tekućinom, kao što su vaze, lonci s cvijećem, pića, kozmetički proizvodi ili lijekovi, kao i metalnih predmeta.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.



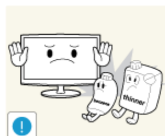
Izbjegavajte ispuštanje predmeta iznad uređaja ili primjenu udaraca na proizvod.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač napajanja, već odmah prozračite prostoriju.

- Iskra može uzrokovati eksploziju ili požar.



Izbjegavajte korištenje zapaljivih raspršivača ili objekata u blizini uređaja i njihovo smještanje na uređaj.

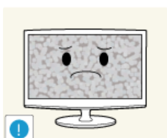
- To može dovesti do eksplozije ili požara.



U uređaj (ventilacijske otvore, priključke itd) nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići za jelo, kovanice, ukosnice, niti zapaljive predmete.

- Ako u uređaj prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s uređajem, strujnog udara ili požara.

Oprez



Prikaz statične slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu.

- Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona u načinu pokretne slike.



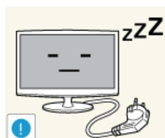
Postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za uređaj.

- U suprotnom može doći do naprezanja očiju.



Ne stavljajte adapter na drugi adapter.

- U suprotnom može doći do požara.



Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme zbog, npr. odlaska na put, isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine i požara zbog pregrijavanja ili kratkog spoja, odnosno do strujnog udara.



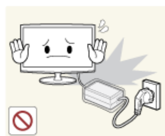
Izbjegavajte okretanje proizvoda naopako ili njegovo premještanje držeći samo za postolje.

- To može uzrokovati pad uređaja te oštećenje ili ozljedu.



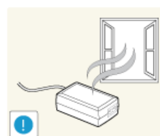
Držite adapter napajanja podalje od izvora topline.

- U suprotnom može doći do požara.



Prije korištenja adaptera uklonite plastični poklopac s njega.

- U suprotnom može doći do požara.



Uvijek držite adapter napajanja u dobro ventiliranom prostoru.



Pazite da adapter ne dođe u dodir s vodom te da se ne smoči.

- To može prouzročiti kvar, električni udar ili požar. Ne koristite adapter uz vodene površine ili na otvorenom, naročito kada kiši ili pada snijeg. Ako pod čistite vodom, pazite da se adapter ne smoči.

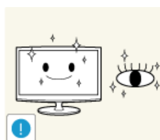


Opetovano gledanje u uređaj iz prevelike blizine može vam oštetiti vid.



Izbjegavajte korištenje ovlaživača ili kuhala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Važno je da odmarate oči (5 minuta svaki sat) ako dulje gledate u zaslon uređaja.

- Time ćete smanjiti naprezanje očiju.



Budući da je ploča zaslona vruća kada se koristi dulje vrijeme, nemojte dodirivati uređaj.

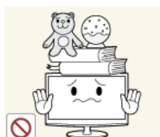


Male dijelove dodatne opreme držite podalje od djece.



Budite pažljivi prilikom podešavanja kuta uređaja ili visine postolja.

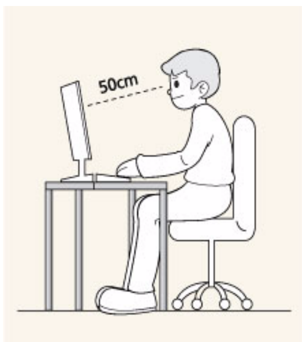
- Ako vam uređaj zahvati prst, može vas ozlijediti.
- Ako uređaj previše nagnete, uređaj može pasti što može dovesti do ozljede.



Izbjegavajte smještanje teških predmeta iznad uređaja.

- U suprotnom može doći do problema s uređajem ili ozljeda.

Ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Održavajte ispravan položaj tijela prilikom korištenja uređaja.

- Ispravite leđa.
- Udaljenost između zaslona i očiju mora biti 45 do 50 cm. Zaslon smjestite ispod razine očiju i izravno ispred sebe.
- Podesite kut uređaja tako da se svjetlo ne odbija sa zaslona.
- Držite laktove pod pravim kutom, a podlaktice u razini s dlanovima.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Držite stopala uz pod, a koljena pod kutom od 90 stupnjeva ili više, a ruke držite tako da su vam uvijek ispod razine srca.

2 Montiranje uređaja

2-1 Sadržaj paketa

- Izvadite uređaj iz pakiranja i provjerite jeste li primili sve sljedeće dijelove.
- Sačuvajte kutiju pakiranja, za slučaj da kasnije morate premještati uređaj.



Monitor

SADRŽAJ			
Vodič za brzo postavljanje	Jamstvena kartica (Nije dostupna na svim lokacijama)	Upute za korištenje	Priključak za postolje
Kabel za napajanje	Adapter za istosmjernu struju	Podnožje	

DODATNA OPREMA	
D-Sub kabel	

Isporučeni kabeli mogu se razlikovati ovisno o kupljenom proizvodu.

2-2 Montiranje postolja

Prije sastavljanja proizvoda, stavite ga na ravnu i stabilnu površinu (stol ili slično) sa zaslonom okrenutim prema dolje.



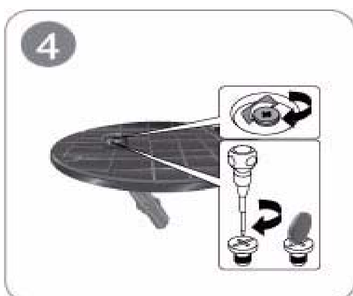
Stol prekrijte mekanom dekom radi zaštite. Zatim stavite proizvod sa zaslonom okrenutim prema dolje na deku.



Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.



U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.



Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici.

Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



- Oprez

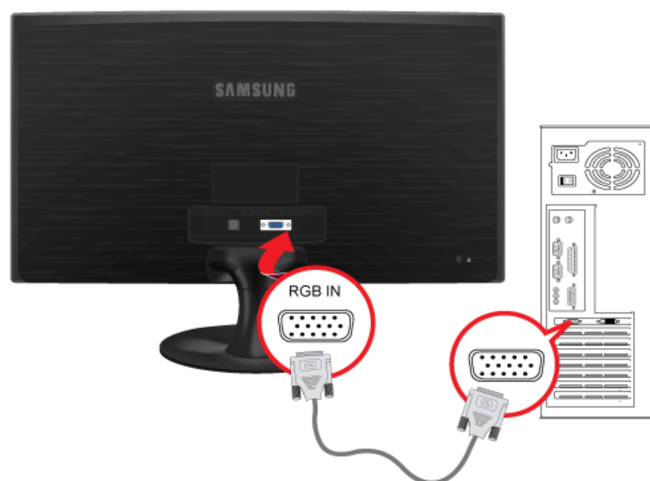
Nikada ne dižite proizvod držeći samo stalak.

Možda će trebati upotrijebiti veću silu za skidanje stalka s proizvoda nego što je trebalo za njegovo pričvršćivanje.

Povezivanje s računalom

Dio za povezivanje može se razlikovati ovisno o modelu uređaja.

1. Povežite uređaj s računalom ovisno o video izlazu koji računalo podržava.
   - Kada grafička kartica ima D-Sub (<Analog>) izlaz
     - Priključak [RGB IN] na uređaju povežite s priključkom [D-Sub] na računalu pomoću D-Sub kabela.



2. Priključite adapter za napajanje u priključnicu [DC] na stražnjoj strani proizvoda. Kabel za napajanje priključite u adapter i u zidnu utičnicu.
   (Ulazni se napon automatski prebacuje.)



Kada je uređaj priključen na računalo, možete ga uključiti i koristiti.

2-4 Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključavanje uređaja tako da ga mogu sigurno koristiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proizvođača, dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koje se isporučuje uz uređaj za zaključavanje.

Uređaj Kensington Lock morate nabaviti zasebno.



Kako biste zaključali uređaj, slijedite ove korake:

1. Kabel uređaja Kensington lock omotajte oko velikog statičnog predmeta poput stola ili stolice.
2. Kraj kabela s priključenom bravicom provucite kroz omotani kraj kabela uređaj Kensington lock.
3. Uređaj za zaključavanje umetnite u utor za Kensington lock na monitoru (B).
4. Zaključajte bravicu (A).

- Ovo su općenite upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

3 Korištenje proizvoda

3-1 Postavljanje optimalne rezolucije

Ako uključite napajanje nakon kupnje uređaja, na zaslonu će se prikazati poruka o optimalnim postavkama rezolucije.

Odaberite jezik i optimalnu rezoluciju.



▲/▼ : Pomoću ovih gumba možete odabrati jezik.

MENU : Ako pritisnete ovaj gumb, poruka će nestati.

- Poruka će se pojaviti do 3 puta ako rezolucija nije postavljena na optimalnu vrijednost.
- Postavljanje rezolucije na optimalnu vrijednost
  - Kada je računalo isključeno, povežite uređaj i računalo i uključite napajanje.
  - Desnom tipkom miša pritisnite na radnu površinu i odaberite 'Properties' (Svojstva) s padajućeg izbornika.
  - Na kartici 'Settings' (Postavke) postavite rezoluciju na optimalnu vrijednost.
- Podatak o optimalnoj razlučivosti potražite na stranici Specifikacije.

3-2 Tablica standardnih načina rada signala

Ovaj uređaj omogućava prikaz najbolje kvalitete slike kada se koristi na optimalnoj rezoluciji. Optimalna rezolucija ovisi o veličini zaslona.

Stoga kvaliteta slike može pasti ako nije postavljena optimalna rezolucija za veličinu zaslona. Preporučuje se postavljanje optimalne rezolucije za uređaj.

Ako je signal s računala jedan od sljedećih standardnih načina signala, zaslon se postavlja automatski. No, ako signal s računala nije jedan od sljedećih načina signala, možda će se prikazati samo prazan zaslon ili će se uključiti samo LED indikator napajanja. Stoga izvršite konfiguraciju na sljedeći način, prema korisničkom priručniku za grafičku karticu.

Podatak o optimalnoj razlučivosti potražite na stranici Specifikacije.

S19B150N

NAČIN PRIKAZA	VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ)	OKOMITA FREKVENCIJA (HZ)	FREKVENCIJA SATA (MHZ)	POLARITET (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

NAČIN PRIKAZA	VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ)	OKOMITA FREKVENCIJA (HZ)	FREKVENCIJA SATA (MHZ)	POLARITET (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

NAČIN PRIKAZA	VODORAVNA FREKVENCIJA (KHZ)	OKOMITA FREKVENCIJA (HZ)	FREKVENCIJA SATA (MHZ)	POLARITET (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvencija

Vrijeme potrebno za skeniranje jednog retka od krajnjeg lijevog do krajnjeg desnog položaja na zaslonu naziva se vodoravni ciklus, a recipročno njemu je okomita frekvencija. Vodoravna frekvencija izražava se u kHz.

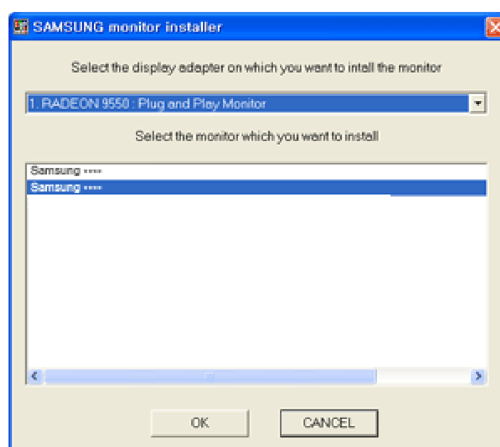
Okomita frekvencija

Zaslon mora prikazivati istu sliku na zaslonu više desetaka puta svake sekunde kako bi je ljudi mogli vidjeti. Ta se frekvencija naziva okomitom frekvencijom. Okomita frekvencija izražava se u kHz.

3-3 Instaliranje upravljačkog programa uređaja

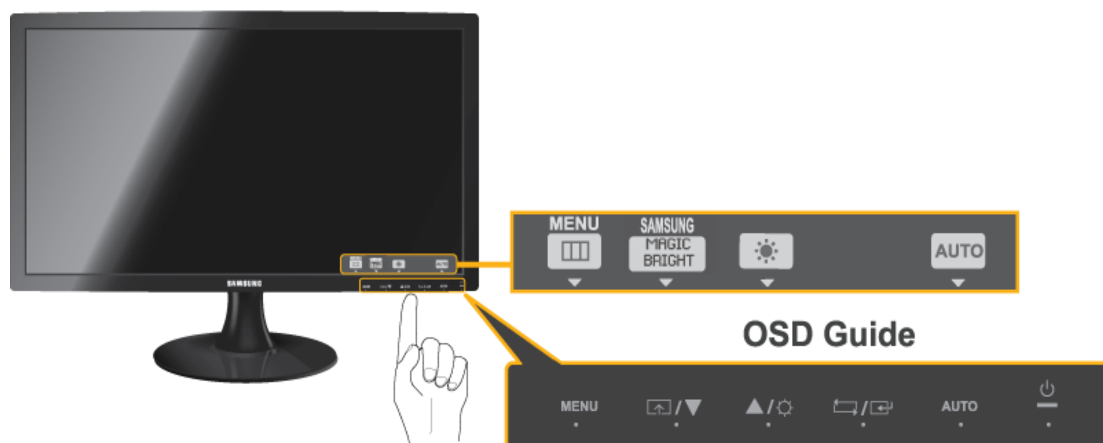
Ako je instaliran upravljački program uređaja, možete postaviti razlučivost i frekvenciju na optimalnu vrijednost za proizvod. Upravljački program nalazi se na CD-ROM mediju koji se isporučuje uz uređaj. Ako je datoteka na disku oštećena, posjetite servisni centar ili web-mjesto tvrtke Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) te preuzmite upravljački program.

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows upravljački programi".
3. Izvršite preostale instalacijske korake u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.
4. Na popisu modela odaberite model uređaja.



5. Provjerite jesu li u postavkama na upravljačkoj ploči prikazane odgovarajuća rezolucija i brzina osvježavanja. Dodatne informacije potražite u dokumentu o operacijskom sustavu Windows.

Gumbi za upravljanje uređajem



- Pritisnite neki od gumba na monitoru. Na zaslonu će se prikazati OSD Guide.
- Ako ste pritisnuli gumb na prednjoj strani monitora, prije izbornika za pritisnuti gumb pojavit će se OSD Guide s prikazom funkcije gumba.
- Za prelazak na izbornik ponovo pritisnite gumb na prednjoj strani monitora.
- Da biste aktivirali gumb na proizvodu, dodirnite područje pri dnu ploče. Dodirivanje oko oznake gumba na prednjoj ploči neće aktivirati gumb.
- OSD Guide se može razlikovati ovisno o funkcijama i modelima. Pogledajte stvarni proizvod.

IKONA	OPIS
MENU	Pritisnite ovaj gumb za prikaz parametara na zaslonu (OSD). Ovaj se gumb koristi i za izlazak iz prikaza na zaslonu ili za povratak na zaslonski izbornik više razine * Zaključavanje podešavanja prikaza na zaslonu Ova funkcija zaključava prikaz na zaslonu kako bi se očuvale trenutne postavke ili spriječilo da druga osoba mijenja postavke Uključivanje: Ako pritisnete i držite gumb MENU 10 sekundi, aktivira se funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na zaslonu. Isključivanje: Ako ponovo pritisnete i držite gumb MENU 10 sekundi, funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na zaslonu se isključuje. Čak i ako je funkcija zaključavanja prikaza na zaslonu aktivirana, korisnici mogu podesiti svjetlinu i kontrast te postaviti funkciju podešavanja koja je dodijeljena gumbu [ ].
	Korisnici mogu postaviti <Customized Key> na jednu od sljedećih funkcija. Ako korisnik pritisne prilagođenu tipku [ ] nakon njezinog postavljanja, izvršit će se konfigurirana funkcija • <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> • Funkciju za <Customized Key> možete postaviti tako da odaberete <SETUP&RESET> -> <Customized Key> na zaslonskom prikazu. • Funkcija prilagođene tipke može se promijeniti pritiskom na gumb ▶ u prozoru prilagođene tipke.
▲/▼	Pomoću ovih gumba možete se kretati izbornikom ili podesiti vrijednost u prikazu na zaslonu.

IKONA	OPIS
☼	Pomoću ovog gumba možete kontrolirati svjetlinu zaslona.
⮌/⮐	Za odabir funkcije pritisnite ovdje.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona Ako promijenite postavke rezolucije pod Svojstva zaslona, izvršit će se funkcija AUTO adjus-tment.
⏻	Pritisnite ovaj gumb za uključivanje/isključivanje uređaja • Gumbi na desnoj strani uređaja osjetljivi su na dodir. • Lagano dodirnite gumbe prstom. **LED indikator napajanja** LED indikator je uključen kada uređaj radi normalno. Više informacija o funkciji uštede energije potražite u odjeljku o funkciji uštede energije u poglavlju Ostale informacije. Ako uređaj nećete koristiti dulje vrijeme, preporučujemo da isključite kabel napajanja radi dodatnog smanjenja potrošnje energije.

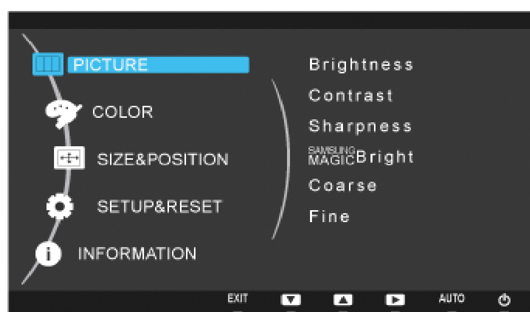
3-5 Korištenje izbornika za podešavanje zaslona (OSD: Prikaz na zaslonu)

Izbornik za podešavanje zaslona (OSD: prikaz parametara na zaslonu) Struktura

GLAVNI IZBORNICI	PODIZBORNICI				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	Coarse
	Fine				
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	Key Repeat Time	Customized Key	Display Time	Menu Transparency	
INFORMATION					

Funkcije monitora mogu se razlikovati ovisno o modelima. Pogledajte stvarni proizvod.

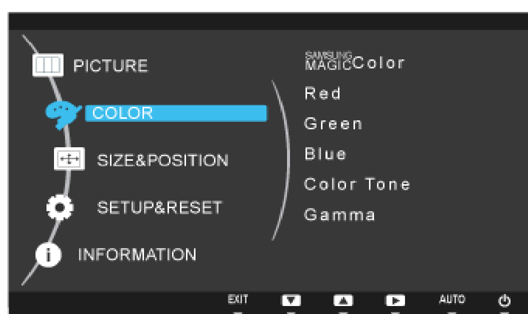
PICTURE



IZBORNIK	OPIS
Brightness	Kontrolira svjetlinu zaslona. • Ovaj izbornik nije dostupan kada <SAMSUNG MAGIC Bright> postavite na način rada <Dynamic Contrast>. • Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Eco Saving>.
Contrast	Kontrolira kontrast slika koje se prikazuju na zaslonu • Ovaj izbornik nije dostupan kada je značajka <SAMSUNG MAGIC Bright> postavljena u način rada <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.

IZBORNIK	OPIS
Sharpness	Kontrolira jasnoću slika koje se prikazuju na zaslonu • Ovaj izbornik nije dostupan kada je značajka <SAMSUNG MAGIC Bright> postavljena u način rada <Dynamic Contrast> ili <Cinema>. • Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Donosi unaprijed postavljene postavke slike optimizirane za razne korisničke okoline kao što su uređivanje dokumenta, pretraživanje Interneta, igranje igara, gledanje sportskih prijenosa ili filmova itd. • <Custom> Ako unaprijed postavljeni načini slike nisu dovoljni, korisnici pomoću ovog načina rada mogu izravno konfigurirati postavke <brightness> i <Contrast>. • <Standard> Ovaj način rada nudi postavke slike prikladne za uređivanje dokumenta i pregledavanje Interneta (tekst + slika). • <Game> Ovaj način rada nudi postavke slike prikladne za igranje igara u kojima ima mnogo grafike te zahtijevaju veliku brzinu osvježavanja. • <Cinema> Ovaj način rada nudi postavke svjetline i oštrine slične onima na televizoru i donosi najbolje okruženje za zabavu (filmovi, DVD, itd.). • <Dynamic Contrast> Automatski kontrolira kontrast slike tako da su tamne i svijetle slike uravnotežene. Ovaj izbornik dostupan je kada je postavljena funkcija <Eco Saving>.
Coarse	Uklanja okomite crte šuma (raspored piksela) sa zaslona. Lokacija slike na zaslonu može se promijeniti nakon podešavanja. U tom slučaju zaslon pomaknite tako da slika bude u njegovoj sredini, pomoću izbornika <H-Position>.
Fine	Uklanja vodoravne crte šuma (uzorak crta) sa zaslona. Ako ne možete u potpunosti ukloniti šum pomoću funkcije <Fine>, ponovo podesite <Coarse> i zatim ponovo primijenite funkciju <Fine>.

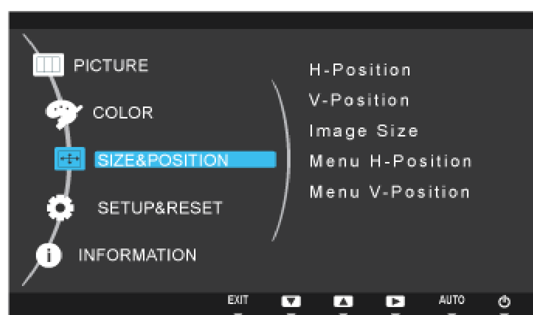
COLOR



IZBORNIK	OPIS
SAMSUNG MAGIC Color	Jasnije prikazuje prirodne boje, pomoću vlastite tehnologije za poboljšanje kvalitete digitalne slike koju je razvila tvrtka Samsung Electronics. • <Off> - Isključuje funkciju <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Slike obrađene funkcijom <SAMSUNG MAGIC Color> možete usporediti s izvornim slikama. • <Full> - Daje jasniju sliku, uključujući i područja koja odgovaraju boji kože. • <Intelligent> - Poboljšava intenzitet slika, osim kod područja koja odgovaraju boji kože.
Red	Vrijednost crvene boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama. Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.
Green	Vrijednost zelene boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama. Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.
Blue	Vrijednost plave boje na slikama možete podesiti prema vlastitim preferencama. Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.
Color Tone	Temperaturu boje možete prilagoditi vlastitim preferencama. • <Cool 2> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na vrlo hladnu nijansu. • <Cool 1> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na hladnu nijansu. • <Normal> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na standardnu nijansu boje. • <Warm 1> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na toplu nijansu. • <Warm 2> - Temperaturu boje na zaslonu postavlja na vrlo toplu nijansu. • <Custom> - Odaberite ovaj izbornik za ručno postavljanje temperature boje. Ako vam se ne sviđa unaprijed postavljena temperatura boje, vrijednost RGB možete podesiti i ručno. Izbornik nije dostupan kada je funkcija <SAMSUNG MAGIC Color> postavljena na način rada <Full> ili <Intelligent>.
Gamma	Pomoću ovog izbornika možete promijeniti intenzitet boja srednje svjetline. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

(Nije dostupno kada <SAMSUNG MAGIC Bright> postavite u način rada <Dynamic Contrast> i <Cinema>).

SIZE & POSITION



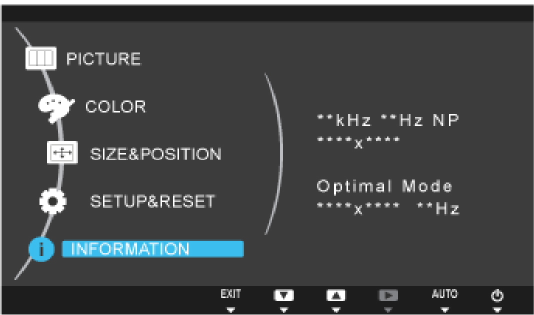
IZBORNIK	OPIS
H-Position	Pomiče položaj područja prikaza na zaslonu u vodoravnom smjeru.
V-Position	Pomiče položaj područja prikaza na zaslonu u okomitom smjeru.
Image Size	Isporučuje se samo sa širokokutnim modelima kao što su modeli s omjerom stranica 16:9 ili 16:10. • <Auto> - Slika se prikazuje pri omjeru ulaznog signala. • <Wide> - Slika se prikazuje preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala. • Signali koji nisu u tablici standardnih načina rada nisu podržani. • Ako je rezolucija postavljena na optimalnu, omjer veličine slike se ne mijenja, bez obzira na to je li postavka <Image Size> postavljena na <Auto> ili <Wide>.
Menu H-Position	Možete podesiti vodoravni položaj prikaza na zaslonu.
Menu V-Position	Možete podesiti okomiti položaj prikaza na zaslonu.

SETUP&RESET



IZBORNIK	OPIS
Reset	Pomoću ove funkcije kvalitetu slike i postavke boje možete vratiti na tvornički zadane postavke. • <Yes> - <No>
Language	Odaberite jezik za prikaz na zaslonu. • Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 日本語, 한국어, 汉语 Odabrani jezik primjenjuje se samo na zaslonske prikaze uređaja. Ova postavka ne utječe na ostale funkcije računala.
Eco Saving	Ta funkcija korisniku omogućava korištenje načina rada s malom potrošnjom energije, smanjivanjem napona u ploči zaslona. • <75%> Kada je odabrano <75%>, potrošnja energije iznosi oko 75% vrijednosti određene zadanom postavkom. • <50%> Kada je odabrano <50%>, potrošnja energije iznosi oko 50% vrijednosti određene zadanom postavkom. • <Off> Kada je odabrano <Off>, funkcija je isključena. Ovaj izbornik nije dostupan kada <SAMSUNG MAGIC Bright> postavite na način rada <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Možete uključiti ili isključiti odbrojavanje vremena. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Automatski isključuje napajanje kada istekne postavljeno vrijeme. Ta je funkcija dostupna samo kada je odabrano <On> u funkciji <Off Timer On/Off>.
Key Repeat Time	Upravlja kašnjenjem kod ponovljenog pritiska na gumb. Možete odabrati postavku <Acceleration>, <1 sec> ili <2 sec>. ako je odabrana postavka <No Repeat> , gumb reagira samo jedanput.
Customized Key	Funkciju prilagođene tipke možete postaviti na jedno od sljedećeg. • <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Display Time	Prikaz na zaslonu automatski nestaje ako korisnik ne poduzme nikakvu akciju. Možete odrediti vrijeme čekanja prije skrivanja prikaza na zaslonu. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Možete odabrati prozirni prikaz na zaslonu. • <Off> - <On>

INFORMATION



IZBORNIK	OPIS
INFORMATION	Prikazuje frekvenciju i rezoluciju postavljenu na računalu.

3-6 Konfiguracija postavki Brightness i Contrast na početnom zaslonu

Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću gumba [☼] na početnom zaslonu (kada nije otvoren niti jedan zaslonski izbornik).

1. Da bi se prikazao vodič za tipke, pritisnite bilo koji gumb na prednjoj strani uređaja (kada nije prikazan nijedan zaslon izbornika).Zatim pritisnite [☼]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2. Pritisnite gumb [⮔/⮐] da biste naizmjenično koristili postavke Brightness i Contrast.
3. Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću gumba [▲/▼].

4 Instaliranje softvera

4-1 Natural Color

Što je Natural Color ?

Ovaj je softver valjan samo za proizvode tvrtke Samsung i omogućuje podešavanje boja koje se prikazuju na uređaju te usklađuje boje na uređaju s bojama na ispisanim slikama. Dodatne informacije potražite u pomoći za softver na mreži (F1).

Program Natural Color je dostupan na Internetu. Možete ga preuzeti s ispod navedenog web-mjesta i instalirati;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Što je MagicTune?



MagicTune je program koji pomaže u podešavanju zaslona opsežnim opisom funkcija zaslona i lako razumljivim smjernicama.

Korisnici mogu podesiti uređaj pomoću miša i tipkovnice bez korištenja kontrolnih gumba na uređaju.

Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MagicTune.

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MagicTune na CD-ROM mediju.

3. Odaberite jezik instalacije i pritisnite [Next] (Sljedeće).
4. Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona MagicTune možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Uklanjanje softvera

MagicTune™ možete ukloniti samo putem funkcije [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u sustavu Windows.

Za uklanjanje programa MagicTune™ izvršite sljedeće korake.

1. Pritisnite [Start] odaberite [Settings] (Postavke) i na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
   U operacijskom sustavu Windows XP pritisnite [Start], a zatim na izborniku odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa) u upravljačkoj ploči.
3. U prozoru [Add/Remove] (Dodaj/Ukloni) pronađite i odaberite MagicTune™ tako da bude istaknut.
4. Pritisnite [Change or Remove Programs] (Promjena ili uklanjanje programa) za uklanjanje softvera.
5. Odaberite [Yes] (Da) kako biste pokrenuli uklanjanje programa MagicTune™.
6. Pričekajte da se prikaže okvir s porukom koji vas obavještava da je softver u potpunosti uklonjen.

Tehničku podršku, odgovore na često postavljana pitanja ili informacije o nadogradnji softvera za MagicTune™ potražite na našem web-mjestu.

4-3 MultiScreen

Što je MultiScreen?



MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

Instaliranje softvera

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Odaberite program za postavljanje funkcije MultiScreen.

   Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za MultiScreen CD-ROM mediju.

3. Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [Next] (Sljedeće).
4. Izvršite preostale korake instalacije softvera u skladu s uputama prikazanim na zaslonu.

   - Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
   - Ikona MultiScreen možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
   - Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije MultiScreen možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operacijski sustav

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna verzija
- Windows 7, 32-bitna verzija
- Windows 8, 32-bitna verzija

Za MultiScreen se preporučuje operacijski sustav Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

Uklanjanje softvera

Pritisnite [Start], odaberite [Settings]/[Control Panel] (Postavke / Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite [Add or Remove Programs] (Dodavanje ili uklanjanje programa).

Na popisu programa odaberite MultiScreen i pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodaj/Izbriši).

5 Rješavanje problema

5-1 Samodijagnostika zaslona

- Pomoću funkcije samodijagnostike možete provjeriti radi li uređaj kako treba.
- Ako je zaslon prazan, a LED indikator napajanja treperi čak i ako su uređaj i računalo ispravno priključeni, obavite funkciju samodijagnostike prema postupku opisanom u nastavku.

1. Isključite uređaj i računalo.

2. Isključite signalni kabel iz uređaja.

3. Uključite uređaj.

4. Ako uređaj radi kako treba, prikazuje se poruka <Check Signal Cable>.
U tom slučaju, ako se ponovno prikaže prazan zaslon, provjerite je li došlo do problema s računalom ili vezom. Uređaj radi ispravno.

5-2 Prije nego što zatražite servis

Provjerite sljedeće prije nego što zatražite servis nakon prodaje. Ako se problem nastavi, obratite se svom najbližem servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

ZASLON JE PRAZAN / NE MOGU UKLJUČITI UREĐAJ	
Je li kabel za napajanje ispravno spojen?	Provjerite vezu uređaja s izvorom napajanja.
Je li na zaslonu prikazana poruka <Check Signal Cable>?	(Povezano pomoću D-sub kabela) Provjerite kabel koji povezuje računalo i uređaj.
Je li na zaslonu prikazana poruka <Not Optimum Mode>?	Do toga dolazi kada signal s grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili maksimalnu frekvenciju uređaja. U tom slučaju postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju uređaja.
Je li zaslon prazan, a LED indikator treperi u intervalima od 1 sekunde?	**1.** To se događa kada je funkcija uštede energije pokrenuta. Ako pritisnete tipku miša ili bilo koju drugu tipku, zaslon će se uključiti. **2.** Potraje li stanje "Check Signal Cable" dulje od pet minuta, aktivirat će se funkcija za štednju energije.
SLIKA JE SUVIŠE SVIJETLA ILI SUVIŠE TAMNA.	
Podesite opcije <Brightness> i <Contrast>. (Pogledajte <Brightness>, <Contrast>) Ako je postavka <SAMSUNG MAGIC Bright> postavljena na <Dynamic Contrast>, svjetlina zaslona može se razlikovati ovisno o ulaznom signalu.	
IZBORNIK ZA PODEŠAVANJE NA ZASLONU (OSD) SE NE PRIKAZUJE.	
Jeste li otkazali podešavanje zaslona?	Provjerite je li funkcija Zaključavanje podešavanja prikaza na zaslonu postavljena na isključeno.
BOJA JE NEOBIČNA / SLIKA JE CRNO-BIJELA	
Je li jedna boja prikazana preko cijelog zaslona ili slika izgleda kao da je gledate kroz celofan?	Provjerite kabelsku vezu s računalom. Ponovo umetnite grafičku karticu do kraja u računalo.
Je li grafička kartica ispravno konfigurirana?	Postavite grafičku karticu kako je opisano u korisničkom priručniku.
PODRUČJE ZA PRIKAZ IZNENADA SE POMIČE DO RUBA ILI DO SREDIŠTA.	
Jeste li promijenili grafičku karticu ili upravljački program?	Pritisnite gumb [AUTO] za pokretanje funkcije automatskog podešavanja.
Jeste li promijenili rezoluciju ili frekvenciju prikladnu za uređaj?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrijednosti u postavkama grafičke kartice pogledajte (Tablicu standardnih način signala)
Je li grafička kartica ispravno konfigurirana?	Postavite grafičku karticu kako je opisano u korisničkom priručniku.
SLIKE SU IZVAN FOKUSA.	
Jeste li promijenili rezoluciju ili frekvenciju prikladnu za uređaj?	Postavite rezoluciju i frekvenciju na odgovarajuće vrijednosti u postavkama grafičke kartice pogledajte (Tablicu standardnih način signala)

BOJA SE PRIKAZUJE U 16-BITNOM FORMATU (16 BOJA). BOJE NA ZASLONU SU SE PROMIJENILE NAKON PROMJENE GRAFIČKE KARTICE.	
Jeste li instalirali upravljački program za uređaj?	Windows XP: Promijenite boju tako da odaberete Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Postavke. Windows ME/2000: Postavite boju ponovo tako da odaberete Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Zaslon) → Settings (Postavke). Windows Vista: postavke boje promijenite odabirom opcija Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personalizacija →Postavke prikaza. Windows 7: Promijenite postavke boja na način da odaberete Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti → Napredne postavke → Monitor. Windows 8: Promijenite postavke boja na način da odaberete Postavljanje → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti → Napredne postavke → Monitor. (Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za sustav Windows.)
Je li grafička kartica ispravno konfigurirana?	Ponovno konfigurirajte boju u skladu s upravljačkim programom grafičke kartice.

KADA PRIKLJUČIM MONITOR, PRIKAZUJE SE PORUKA "NEPOZNAT MONITOR, PRONAĐEN JE PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR".	
Jeste li instalirali upravljački program za uređaj?	Instalirajte upravljački program za uređaj prema opisima za instalaciju upravljačkog programa.
U korisničkom priručniku grafičke kartice provjerite jesu li podržane sve Plug&Play (VESA DDC) funkcije.	Instalirajte upravljački program za uređaj prema opisima za instalaciju upravljačkog programa.

NA VANJSKOM RUBU UREĐAJA VIDE SE MALE STRANE ČESTICE.
Na crne rubove uređaja nanesen je prozirni premaz radi boljeg prikaza boja, pa se može pojaviti takav efekt. Ne radi se o kvaru na uređaju.

PRILIKOM UKLJUČIVANJA RAČUNALA ČUJE SE PISKUTAVI ZVUK.
Ako se piskutavi zvuk čuje više od tri puta prilikom pokretanja računala, zatražite servis računala.

5-3 Često postavljana pitanja

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA!	POKUŠAJTE SLJEDEĆE!
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Postavke → Dodatno → Monitor pa u odjeljku Postavke monitora prilagodite postavku Učestalost osvježavanja. • Windows ME/2000: Idite na Upravljačka ploča → Prikaz → Postavke → Dodatno → Monitor pa u odjeljku Postavke monitora promijenite postavku Učestalost osvježavanja. • Windows Vista : Odaberite Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke prikaza → Dodatne postavke → Monitor pa u odjeljku Postavke monitora prilagodite postavku Učestalost osvježavanja. • Windows 7: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Napredne postavke → Monitor pa prilagodite Učestalost osvježavanja unutar postavki Postavke monitora. • Windows 8: Idite na Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Napredne postavke → Monitor pa prilagodite Učestalost osvježavanja unutar postavki Postavke monitora.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u Upravljačka ploča → Izgled i teme → Zaslon → Postavke i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u Upravljačka ploča → Zaslon → Postavke i podesite rezoluciju. • Windows Vista : Prijeđite u Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke prikaza i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti i podesite rezoluciju. • Windows 8: Prijeđite u Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u Upravljačka ploča → Izgled i teme → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u Upravljačka ploča → Zaslon → Postavljanje čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista : Čuvar zaslona postavite u Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Čuvar zaslona postavite u Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

S19B150N

NAZIV MODELA		S19B150N
Zaslon	Veličina	18,5 inča (47 cm)
	Područje prikaza	409,8 mm (V) X 230,4 mm (O)
	Visina piksela	0,300 mm (V) X 0,300 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna	30 ~ 81 kHz
	Okomito	56 ~ 75 Hz
Boja zaslona		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1366 x 768 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1366 x 768 @ 60Hz
Ulazni signal, prekid		RGB analogni 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V)
Maksimalna frekvencija sata		95MHz (analognog)
Napajanje		Proizvod podržava napon 100-240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.
Signalni kabel		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv
Dimenzije (ŠxVxD) / visina		445 x 273 x 53 mm (bez postolja) 445 x 348 x 177 mm (s postoljem) / 2,1 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Radna temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura skladištenja: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Zakretanje		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

NAZIV MODELA		S22B150N
Zaslon	Veličina	21,5 inča (54 cm)
	Područje prikaza	476,6 mm (V) X 268,1 mm (O)
	Visina piksela	0,24825 mm (V) X 0,24825 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna	30 ~ 81 kHz
	Okomito	56 ~ 75 Hz
Boja zaslona		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, prekid		RGB analogni 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V)
Maksimalna frekvencija sata		185MHz (analognog)
Napajanje		Proizvod podržava napon 100-240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.
Signalni kabel		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv
Dimenzije (ŠxVxD) / visina		512 x 311 x 53 mm (bez postolja) 512 x 385 x 197 mm (s postoljem) / 2,7 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Radna temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura skladištenja: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Zakretanje		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

S24B150NL

NAZIV MODELA		S24B150NL
Zaslon	Veličina	23,6 inča (59 cm)
	Područje prikaza	521,28 mm (V) X 293,22 mm (O)
	Visina piksela	0,2715 mm (V) X 0,2715 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna	30 ~ 81 kHz
	Okomito	56 ~ 75 Hz
Boja zaslona		16,7 M
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ulazni signal, prekid		RGB analogni 0,7 Vp-p ± 5% Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG TTL razina (V visoko ≥ 2,0V, V nisko ≤ 0,8V)
Maksimalna frekvencija sata		164MHz (analognog)
Napajanje		Proizvod podržava napon 100-240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.
Signalni kabel		D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv
Dimenzije (ŠxVxD) / visina		569 x 342 x 53 mm (bez postolja) 569 x 416 x 197 mm (s postoljem) / 3,8 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Radna temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga : od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura skladištenja: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
Zakretanje		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Ovo je digitalni uređaj klase B.

Točke na zaslonu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

6-2 Funkcija uštede energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

STANJE	UOBIČAJENI NAČIN RADA	NAČIN RADA ZA UŠTEDU ENERGIJE	NAPAJANJE JE ISKLJUČENO
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije (S19B150N)	20 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S22B150N)	30 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata
Potrošnja energije (S24B150NL)	30 W	Uobičajeno 0,3 wata	Uobičajeno 0,3 wata

 Ako nema sklopke za prekid napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kad je kabel napajanja isključen.

6-3 Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800- 726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digi-tel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Ara-bic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Ara-bic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Ara-bic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Ara-bic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D’ IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

6-4 Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.).
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

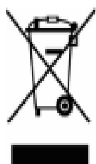
- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostalo

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda (udar groma, požar, potres, poplava itd.).
- ako su se potrošne komponente istrošile (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.).

Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

6-5 Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.